



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

## PROJETO DE LEI

### AUTORIZA A CRIAÇÃO DE CRÉDITOS ADICIONAIS, NO ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO, NO VALOR TOTAL DE R\$ 370.980,20 (TREZENTOS E SETENTA MIL, NOVECENTOS E OITENTA REAIS E VINTE CENTAVOS), VISANDO AO ATENDIMENTO DE DESPESAS CORRENTES E DE CAPITAL

A Câmara Municipal de Guariba, Estado de São Paulo, em Sessão \_\_\_\_\_ realizada no dia \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.019, APROVOU e eu – **DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR** - Prefeito Municipal **sanciono e promulgo** a seguinte ...

## LEI:

**Artigo 1º** - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir, no Orçamento Geral do Município, junto à Secretaria Municipal de Educação, no exercício financeiro de 2019, crédito adicional especial, no valor de **R\$ 31.298,02 (trinta e um mil, duzentos e noventa e oito reais e dois centavos)**, visando ao atendimento de despesa corrente, caracterizada pela devolução de saldo de convênio do Programa Estadual de Merenda Escolar.

**Parágrafo único.** O crédito adicional, a ser aberto por decreto do Executivo, será coberto com recursos disponíveis, a que alude o § 1º, do artigo 43, da Lei federal nº 4.320, de 17 de março de 1.964, provenientes da anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias constante do Orçamento Geral do Município.

**Artigo 2º** - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir, no Orçamento Geral do Município, junto à Secretaria Municipal de Educação, crédito adicional especial, no valor de **R\$ 339.682,18 (trezentos e trinta e nove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e dezoito centavos)**, visando ao atendimento de despesa de capital, caracterizada pela reforma e ampliação da EMEB “Dr. Raul Bauab” com a construção de 2 salas de aula.

**Parágrafo único.** O crédito adicional, a ser aberto por decreto do Executivo, será coberto com recursos disponíveis, a que alude o § 1º, do artigo 43, da Lei federal nº 4.320, de 17 de março de 1.964, provenientes da anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias constante do Orçamento Geral do Município.

**Artigo 3º** - Para os efeitos do que dispõe o artigo 165, I e II da Constituição Federal que versa sobre as leis financeiras do município, fica a Contadoria Municipal autorizada a proceder a inclusão do presente programa nos anexos da Lei nº 3.076, de 29 de setembro de 2017, que aprovou o Plano Plurianual para o quadriênio 2018/2021, bem como, a inclusão nos anexos da Lei nº 3.186, de 06 de novembro de 2018, que estabeleceu as diretrizes orçamentárias para o corrente exercício.

**Artigo 4º** - A abertura do crédito adicional será promovida por Decreto do Executivo Municipal.

**Artigo 5º** - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as demais disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Guariba, em 28 de janeiro de 2.019.

  
**DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR**  
Prefeito Municipal de Guariba

ILMO. SR.

**DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR -**

MD. Prefeito Municipal de Guariba

A abaixo assinada, **Fabiana de Oliveira Soares Vieira**, cargo: **Contadora**, vem através deste, solicitar o envio de projeto de lei à Câmara Municipal, objetivando a abertura de **crédito especial por meio de anulação** para acorrer com as seguintes despesas:

1. Criação de crédito especial no valor de **R\$ 370.980,20** (trezentos e setenta mil, novecentos e oitenta reais e vinte centavos), para fins de custear, **devolução de saldo de convênio e construção de salas EMEB Raul Bauab**, classificado e codificado conforme segue:

MERENDA

### ANULAÇÃO

|                                           |          |                        |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Unidade Orçamentária                      | 02.17.05 | Secretaria da Educação |
| Funcional: 12.365.0021.2.020000.3.3.90.39 |          |                        |
| Ficha: 308                                | Valor:   | R\$ 339.682,18         |
| Código de Aplicação: 212.0000             |          |                        |

|                                           |          |                        |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Unidade Orçamentária                      | 02.17.04 | Secretaria da Educação |
| Funcional: 12.306.0018.2.019000.3.3.90.30 |          |                        |
| Ficha: 297                                | Valor:   | R\$ 16.298,02          |
| Código de Aplicação: 200.0004             |          |                        |

|                                           |          |                        |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Unidade Orçamentária                      | 02.17.04 | Secretaria da Educação |
| Funcional: 12.306.0018.2.019000.3.3.90.93 |          |                        |
| Ficha: 301                                | Valor:   | R\$ 15.000,00          |
| Código de Aplicação: 110.0000             |          |                        |

### SUPLEMENTAÇÃO

|                               |          |                        |
|-------------------------------|----------|------------------------|
| Unidade Orçamentária          | 02.17.05 | Secretaria da Educação |
| Funcional: 12.365.0021.       |          |                        |
| Ficha: NOVA                   | Valor:   | R\$ 339.682,18         |
| Código de Aplicação: 212.0000 |          |                        |

|                      |          |                        |
|----------------------|----------|------------------------|
| Unidade Orçamentária | 02.17.04 | Secretaria da Educação |
|----------------------|----------|------------------------|

*Assinatura*  
22/11/19

|                                                  |               |               |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Funcional:</b> 12.306.0018.2.019000.3.3.90.93 |               |               |
| <b>Ficha:</b> NOVA                               | <b>Valor:</b> | R\$ 16.298,02 |
| <b>Código de Aplicação:</b> 200.0004             |               |               |

|                                                  |               |                        |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| <b>Unidade Orçamentária</b>                      | 02.17.04      | Secretaria da Educação |
| <b>Funcional:</b> 12.306.0018.2.019000.3.3.90.93 |               |                        |
| <b>Ficha:</b> NOVA                               | <b>Valor:</b> | R\$ 15.000,00          |
| <b>Código de Aplicação:</b> 110.0000             |               |                        |

Termos em que,

Aguarda-se Providências.

Guariba, 22 de janeiro de 2019.

---

Nome: Fabiana de Oliveira Soares Vieira  
Cargo: Contadora



**Prefeitura Municipal de Guariba**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CNPJ 48.664.304/0001-80**

**Requisição Nº 086/18**

A Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana da Prefeitura do Município de Guariba, neste ato, representada pelo Secretário Juliano Justi, requisita na forma da Lei, as providências cabíveis no sentido de contratação de empresa especializada, mediante empreitada global, para reforma da EMEB Dr. Raul Bauab; **TUDO conforme definido no Projeto Executivo das Obras e Serviços.**

**São partes integrantes do Projeto Executivo das Obras e Serviços:**

- a) Projeto Completo folha Única.
- b) Orçamento estimado em planilha de quantitativos e preços unitários (PO).
- c) Termo de Referência.
- d) Cronograma Físico-Financeiro (CFF).
- e) Cronograma Físico-Financeiro do Contrato

**1) Informações complementares:**

**1.1- Descrição do objeto:**

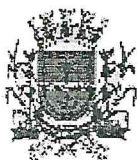
Contratação de empresa especializada, com fornecimento de material e mão de obra especializada, por empreita global, para execução de mão de obra com fornecimento de material para a Reforma completa da EMEB Dr. RUL Bauab, conforme projeto executivo de obras e serviços, contemplando a reforma do prédio geral e construção de duas salas.

**1.2- Prazos:**

**1.2.1 – Para a execução da Obras será de 6 meses**

Av. Evaristo Vaz, 1.190 -- Fone (0xx16) 3251-9422-CEP 14840-000 – Cx. Postal, 49  
E-mail: guariba@guariba.sp.gov.br

Recibido 07/10/18 *Claudia*



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

- 1.3- O regime de apuração de preços, para efeito de pagamento será unitário por serviço executado, conforme planilha de quantitativos e preços unitários (PO).
- 1.4- Valores:  
Valor "estimado" para execução, total, da obra será de R\$ 409.298,62 (quatrocentos e nove mil reais e duzentos e noventa oito reais e sessenta dois centavos).  
**100% do Contrato.**
- 1.5- O "*possível*" desconto ofertado pelos proponentes; DEVE ser linear para todos os itens da planilha orçamentária (PO).
- 1.6- Deverá ser fornecida para os proponentes a versão eletrônica da nossa planilha de quantitativos e preços unitários (PO) e também, do nosso cronograma físico financeiro (CFF); tudo para que os proponentes elaborem sua proposta nos padrões dessa municipalidade.
- 1.7- Para a classificação da proposta vencedora; a Secretaria de Obras deverá fazer uma análise técnica da proposta e planilha (PO) ofertada, a qual deverá ser entregue em dois formatos; sendo 1 (uma) via em formato impresso (assinado) e 1 (uma) via em meio digital em CD.
- 1.8- Endereço da Quadra: Av. Ribeirão Preto  
Latitude: 21°22'6.81"S; Longitude: 48°13'13.93"O

Guariba, 07 de Dezembro de 2.018

**Juliano Justi**

**Sec. Mun. de Obras e Infraestrutura Urbana**

Av. Evaristo Vaz, 1.190 – Fone (0xx16) 3251-9422-CEP 14840-000 – Cx. Postal, 49  
E-mail: guariba@guariba.sp.gov.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Licitado

|                      |                                                               |                          |                                                         |                                                   |                           |                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nº OPERAÇÃO          | GESTOR SECRETARIA DE OBRAS                                    | PROGRAMA                 | ACÇÃO / MODALIDADE REFORMA                              | OBJETO                                            | REFORMA EMB DE RAUL BAUAB | Grau de Sigilo #PUBLICO |
| PROponente / TOMADOR | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA                               | MUNICÍPIO / UF GUARIBASP | LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. RIBEIRÃO PRETO, 240 - COHAB 1 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE NELSON CAPORUSSO |                           |                         |
| CTEF n.º             | NOME DA EMPRESA / CNPJ: ATC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI ME | DATA BASE                | DESON.                                                  | REGIME DE EXECUÇÃO                                | ACOMP.                    | OBJETO CTEF             |
|                      |                                                               |                          |                                                         |                                                   |                           | DATA ASSINATURA         |
|                      |                                                               |                          |                                                         |                                                   |                           | VIGÊNCIA                |

| Nível  | Item    | Fonte | Código    | Descrição                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|---------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| Meta   | CTEF    |       |           |                                                                                                                                     |         |            |                      | 339.832,13        |
| 1.0.1  | Serviço | CPOS  | 12.05.020 | FUNDAGAÇÃO                                                                                                                          |         |            |                      | 16.712,90         |
| 1.0.2  | Serviço | CPOS  | 06.02.040 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 l                                                                           | m       | 138,00     | 28,72                | 3.963,36          |
| 1.0.3  | Serviço | CPOS  | 03.02.040 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m                                                        | m³      | 14,24      | 42,02                | 598,36            |
| 1.0.4  | Serviço | CPOS  | 03.04.020 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento                                                | m³      | 6,08       | 43,31                | 263,32            |
| 1.0.5  | Serviço | CPOS  | 03.03.040 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base                                                                         | m²      | 39,48      | 6,49                 | 256,23            |
| 1.0.6  | Serviço | CPOS  | 06.12.020 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto                                                                         | m²      | 6,57       | 3,25                 | 21,35             |
| 1.0.7  | Serviço | CPOS  | 05.07.040 | Alterio manual aplicado de área interna com maço de 30 kg                                                                           | m³      | 117,24     | 33,44                | 3.920,51          |
| 1.0.8  | Serviço | CPOS  | 11.01.130 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m³      | 52,13      | 73,02                | 3.806,53          |
| 1.0.9  | Serviço | CPOS  | 11.16.040 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                    | m³      | 5,94       | 215,87               | 1.282,27          |
| 1.0.10 | Serviço | CPOS  | 10.01.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                           | m³      | 5,94       | 91,32                | 542,44            |
| 1.0.11 | Serviço | CPOS  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fvk = 500 MPa                                                                               | kg      | 287,36     | 5,51                 | 1.473,15          |
| 2.0.1  | Serviço | CPOS  | 11.01.130 | ESTRUTURA PAREDES                                                                                                                   | kg      | 97,89      | 5,98                 | 585,38            |
| 2.0.2  | Serviço | CPOS  | 11.16.040 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                    | m³      | 2,84       | 215,87               | 613,07            |
| 2.0.3  | Serviço | CPOS  | 10.01.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                           | m³      | 2,84       | 91,32                | 259,35            |
| 2.0.4  | Serviço | CPOS  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fvk = 500 MPa                                                                               | kg      | 252,02     | 5,51                 | 1.388,63          |
| 2.0.5  | Serviço | CPOS  | 14.20.010 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fvk = 600 MPa                                                                               | kg      | 85,05      | 5,98                 | 508,60            |
| 3.0.1  | Serviço | CPOS  | 11.01.130 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                                                                   | m³      | 4,75       | 915,03               | 4.346,39          |
| 3.0.2  | Serviço | CPOS  | 11.16.040 | ALVENARIA E SUPRA ESTRUTURA                                                                                                         |         |            |                      | 26.547,75         |
| 3.0.3  | Serviço | CPOS  | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                     | m²      | 237,30     | 41,59                | 9.869,31          |
| 3.0.4  | Serviço | CPOS  | 11.01.130 | SUPRA ESTRUTURA VIGA                                                                                                                | m²      | 2,97       | 215,87               | 641,13            |
| 3.0.5  | Serviço | CPOS  | 11.16.040 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                    | m³      | 2,97       | 91,32                | 271,22            |
| 3.0.6  | Serviço | CPOS  | 10.01.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                           | kg      | 213,89     | 5,51                 | 1.178,53          |
| 3.0.7  | Serviço | CPOS  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fvk = 500 MPa                                                                               | kg      | 71,19      | 5,98                 | 425,72            |
| 3.0.8  | Serviço | CPOS  | 13.02.050 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fvk = 600 MPa                                                                               | m²      | 124,58     | 93,98                | 11.708,03         |
| 3.0.9  | Serviço | CPOS  | 14.04.210 | SUPRA ESTRUTURA LAJE                                                                                                                | m²      | 59,00      | 41,59                | 2.453,81          |
| 3.0.10 | Serviço | CPOS  | 14.04.210 | Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 20MPa                              | m²      | 59,00      | 41,59                | 2.453,81          |
| 3.0.11 | Serviço | CPOS  | 15.01.010 | SUPRA ESTRUTURA PLATIBANDA                                                                                                          | m²      | 29,50      | 75,10                | 2.215,45          |
| 3.0.12 | Serviço | CPOS  | 16.03.030 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                     | m²      | 13,42      | 67,99                | 912,43            |
| 3.0.13 | Serviço | CPOS  | 16.02.030 | COBERTURA                                                                                                                           | m²      | 16,08      | 33,43                | 537,55            |
| 3.0.14 | Serviço | CPOS  | 16.02.030 | Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m                                                                | m²      | 35,00      | 61,30                | 2.145,50          |
| 3.0.15 | Serviço | CPOS  | 16.02.030 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm                                                | m       | 27,00      | 54,50                | 1.471,50          |
| 3.0.16 | Serviço | CPOS  | 16.02.030 | Telha de barro tipo romana                                                                                                          | m²      | 534,12     | 3,67                 | 1.960,22          |
| 3.0.17 | Serviço | CPOS  | 16.02.030 | Calha, rufio, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m                                                                       | m²      | 311,57     | 53,31                | 16.509,80         |
| 3.0.18 | Serviço | CPOS  | 46.03.050 | Tubo de PVC rígido PVB com virola e anel de borracha. linha esgoto série reforçada 'R' - DN= 100 mm, inclusive conexões             | m       | 51,00      | 9,90                 | 504,90            |
| 3.0.19 | Serviço | CPOS  | 17.02.020 | Revestimento                                                                                                                        | m²      | 10,12      | 793,56               | 8.030,83          |
| 3.0.20 | Serviço | CPOS  | 17.02.140 | Chapisco                                                                                                                            | m²      | 3,68       | 5.258,19             | 19.350,14         |
| 3.0.21 | Serviço | CPOS  | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster                                                                                          | m²      |            |                      |                   |
| 3.0.22 | Serviço | CPOS  | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, lipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada           | m²      |            |                      |                   |
| 3.0.23 | Serviço | CPOS  | 22.20.050 | Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm                                                                                        | m       |            |                      |                   |
| 3.0.24 | Serviço | CPOS  | 44.02.060 | Tampobancada em granito com espessura de 3 cm                                                                                       | m²      |            |                      |                   |
| 3.0.25 | Serviço | CPOS  | 62.20.340 | Cola em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²                                                       | m²      |            |                      |                   |

| Nível   | Item   | Fonte   | Código    | Descrição                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|--------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| Mela    | 6.0.1  | CPOS    | 24.01.030 | ESQUADRIAS:                                                                                                                                |         |            |                      | 38.333,27         |
| Serviço | 6.0.2  | CPOS    | 26.01.040 | Caixilho em ferro basculante, sob medida                                                                                                   | m²      | 39,48      | 425,05               | 16.812,56         |
| Serviço | 6.0.3  | CPOS    | 24.02.060 | Vidro liso transparente de 4 mm                                                                                                            | m²      | 39,48      | 66,96                | 2.643,58          |
| Serviço | 6.0.4  | CPOS    | 24.01.280 | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida                                                                                                 | m²      | 15,12      | 570,49               | 8.625,61          |
| Serviço | 6.0.5  | CPOS    | 26.02.060 | Caixilho tipo quicê em chapa de aço                                                                                                        | m²      | 2,35       | 548,57               | 1.289,14          |
| Serviço | 6.0.6  | CPOS    | 28.21.080 | Vidro temperado incolor de 10 mm                                                                                                           | m²      | 36,66      | 236,07               | 8.654,33          |
| Serviço | 6.0.7  | CPOS    | 28.20.600 | Contra fechadura de centro em zamac, para porta em vidro temperado                                                                         | un      | 3,00       | 21,06                | 63,18             |
| Mela    | 7.0.1  | CPOS    | 11.02.020 | Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado                                                                             | un      | 3,00       | 99,89                | 299,67            |
| Serviço | 7.0.2  | CPOS    | 17.01.020 | PISO                                                                                                                                       |         |            |                      | 92.981,70         |
| Serviço | 7.0.3  | CPOS    | 18.06.090 | Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³                                                                                 | m³      | 40,96      | 211,88               | 8.678,60          |
| Serviço | 7.0.4  | CPOS    | 18.08.100 | Argamassa de regularização e/ou proteção                                                                                                   | m³      | 32,77      | 398,58               | 13.061,47         |
|         |        |         |           | Revestimento em porcelanato esmaltado acelinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla.                | m²      | 819,20     | 69,12                | 56.623,10         |
|         |        |         |           | Resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado                                                          |         |            |                      |                   |
|         |        |         |           | Rodapé em porcelanato esmaltado acelinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla.                      | m       | 669,96     | 21,82                | 14.618,53         |
|         |        |         |           | Resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado                                                          |         |            |                      |                   |
| Mela    | 8.1.1  | CPOS    | 48.02.002 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                                                                                                    |         |            |                      | 22.860,01         |
| Nível 2 | 8.1.2  | CPOS    | 46.01.020 | AGUA FRIA                                                                                                                                  |         |            |                      | 1.523,99          |
| Serviço | 8.1.3  | CPOS    | 46.01.050 | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros                                                                                | un      | 1,00       | 365,29               | 365,29            |
| Serviço | 8.1.4  | CPOS    | 47.02.110 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões                                                                  | m       | 30,00      | 16,60                | 498,00            |
| Nível 2 | 8.2.1  | CPOS    | 26.04.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões                                                                | m       | 20,00      | 26,78                | 535,60            |
| Serviço | 8.2.2  | CPOS    | 44.06.300 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial                                                        | un      | 2,00       | 62,35                | 124,70            |
| Serviço | 8.2.3  | CPOS    | 44.01.200 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                                                                                                |         |            |                      | 12.859,60         |
| Serviço | 8.2.4  | CPOS    | 14.30.040 | Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio                                                                                              | m²      | 2,00       | 337,34               | 674,68            |
| Serviço | 8.2.5  | CPOS    | 44.01.850 | Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm                                                                                            | un      | 3,00       | 144,07               | 432,21            |
| Serviço | 8.2.6  | CPOS    | 30.08.060 | Mictório de louça sifonada auto aspirante                                                                                                  | un      | 2,00       | 321,57               | 643,14            |
| Serviço | 8.2.7  | CPOS    | 44.01.050 | Divisória em placas de ardósia com espessura de 2 cm                                                                                       | m²      | 5,00       | 274,63               | 1.373,15          |
| Serviço | 8.2.8  | CPOS    | 47.04.040 | Divisória em placas de ardósia com espessura de 2 cm                                                                                       | m²      | 1,00       | 274,63               | 274,63            |
| Serviço | 8.2.9  | CPOS    | 44.01.850 | Cuba de louça de embutir redonda                                                                                                           | un      | 8,00       | 73,65                | 589,20            |
| Serviço | 8.2.10 | CPOS    | 44.01.360 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros                                                                    | un      | 2,00       | 439,82               | 879,64            |
| Serviço | 8.2.11 | CPOS    | 44.03.410 | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros                                                                                               | un      | 8,00       | 151,09               | 1.208,72          |
| Serviço | 8.2.12 | CPOS    | 44.03.470 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"                                                                                       | un      | 8,00       | 184,24               | 1.473,92          |
| Serviço | 8.2.13 | CPOS    | 44.03.720 | DUCHA HIGIENICA 3 TEMPERATURAS 220V 4300W                                                                                                  | un      | 2,00       | 161,75               | 323,50            |
| Serviço | 8.2.14 | CPOS    | 44.03.130 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros                                                                                               | un      | 1,00       | 379,86               | 379,86            |
| Serviço | 8.2.15 | CPOS    | 44.03.180 | Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"                                                         | un      | 4,00       | 23,96                | 95,84             |
| Serviço | 8.2.16 | CPOS    | 44.03.470 | Torneira de parede para pia com bica móvel e arçejador, em latão fundido cromado                                                           | un      | 6,00       | 51,10                | 306,60            |
| Serviço | 8.2.17 | CPOS    | 44.03.720 | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2" | un      | 8,00       | 275,77               | 2.206,16          |
| Serviço | 8.2.18 | CPOS    | 44.03.050 | Engate flexível metálico DN= 1/2"                                                                                                          | un      | 11,00      | 25,69                | 282,59            |
| Serviço | 8.2.19 | CPOS    | 44.03.130 | Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor                                                                          | un      | 8,00       | 37,16                | 297,28            |
| Serviço | 8.2.20 | CPOS    | 44.03.180 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 600 ml                                                                                           | un      | 8,00       | 20,69                | 165,52            |
| Serviço | 8.3.1  | CPOS    | 44.20.650 | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas                                                                                                    | un      | 4,00       | 31,46                | 125,84            |
| Serviço | 8.3.2  | CPOS    | 44.20.220 | Válvula de metal cromado de 1"                                                                                                             | un      | 8,00       | 25,84                | 206,72            |
| Serviço | 8.3.3  | CPOS    | 46.02.010 | Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"                                                                                                      | un      | 8,00       | 115,05               | 920,40            |
| Serviço | 8.3.4  | CPOS    | 46.02.050 | ESGOTO                                                                                                                                     |         |            |                      | 2.894,88          |
| Serviço | 8.3.5  | CPOS    | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões                                | m       | 10,00      | 19,13                | 191,30            |
| Serviço | 8.3.6  | CPOS    | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PVB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões                      | m       | 20,00      | 23,79                | 475,80            |
| Serviço | 8.3.7  | CPOS    | 49.01.030 | Tubo de PVC rígido branco PVB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões                     | m       | 50,00      | 41,30                | 2.065,00          |
| Serviço | 8.3.8  | CPOS    | 49.01.030 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha                                                                              | un      | 3,00       | 54,26                | 162,78            |
| Serviço | 8.3.9  | CPOS    | 14.02.040 | AGUA PLUVIAL                                                                                                                               |         |            |                      | 5.681,94          |
| Serviço | 8.4.1  | CPOS    | 11.01.130 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum                                                                                             | m³      | 30,40      | 115,65               | 3.515,76          |
| Serviço | 8.4.2  | CPOS    | 17.02.020 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                           | m³      | 0,38       | 215,87               | 82,03             |
| Serviço | 8.4.3  | CPOS    | 17.02.140 | Chapisco                                                                                                                                   | m²      | 60,80      | 3,67                 | 223,14            |
| Serviço | 8.4.4  | CPOS    | 003       | Emboço desempenado com espuma de políéster                                                                                                 | m²      | 60,80      | 14,03                | 853,02            |
| Serviço | 8.4.5  | COTAÇÃO |           | GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO                                                                                                             | m²      | 7,60       | 132,63               | 1.007,99          |

| Nível   | Item    | Fonte   | Código    | Descrição                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|---------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| Mela    | 9.1     |         |           | ENERGIA/LOGICA                                                                                                                                 |         |            |                      | 7.935,61          |
| Nível 2 | 9.1.1   |         |           | REDE DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                           |         |            |                      | 2.196,79          |
| Serviço | 9.1.1.1 | CPOS    | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios                                                               | m       | 1,00       | 6,57                 | 6,57              |
| Serviço | 9.1.1.2 | CPOS    | 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                                              | m       | 36,00      | 4,07                 | 146,52            |
| Serviço | 9.1.1.3 | CPOS    | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                                            | m       | 168,00     | 1,98                 | 332,64            |
| Serviço | 9.1.1.4 | CPOS    | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                                            | m       | 80,00      | 1,64                 | 131,20            |
| Serviço | 9.1.1.5 | CPOS    | 39.21.060 | Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C                                                                    | m       | 96,00      | 6,95                 | 667,20            |
| Serviço | 9.1.6   | CPOS    | 37.13.860 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A                                                                             | un      | 1,00       | 45,33                | 45,33             |
| Serviço | 9.1.7   | CPOS    | 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A                                                                   | un      | 8,00       | 12,02                | 96,16             |
| Serviço | 9.1.8   | CPOS    | 37.13.840 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A                                                                    | un      | 8,00       | 32,81                | 262,48            |
| Serviço | 9.1.9   | CPOS    | 37.03.210 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes                                    | un      | 1,00       | 333,61               | 333,61            |
| Serviço | 9.1.10  | CPOS    | 37.10.010 | Barramento de cobre nu                                                                                                                         | kg      | 4,00       | 43,77                | 175,08            |
| Nível 2 | 9.2     |         |           | ILUMINAÇÃO E TOMADAS                                                                                                                           |         |            |                      | 5.482,16          |
| Serviço | 9.2.1   | CPOS    | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4" x 2"                                                                                                                        | un      | 38,00      | 8,52                 | 323,76            |
| Serviço | 9.2.2   | CPOS    | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4" x 4"                                                                                                                        | un      | 2,00       | 10,29                | 20,58             |
| Serviço | 9.2.3   | CPOS    | 40.02.100 | Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor em acrílico translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W | un      | 3,00       | 101,21               | 303,63            |
| Serviço | 9.2.4   | CPOS    | 41.14.090 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                                            | un      | 16,00      | 158,55               | 2.536,80          |
| Serviço | 9.2.5   | CPOS    | 41.02.551 | Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta                                                           | un      | 32,00      | 26,33                | 842,56            |
| Serviço | 9.2.6   | CPOS    | 41.13.200 | Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, base E27 com 59W a 65W de potência                                                                   | un      | 3,00       | 64,43                | 193,29            |
| Serviço | 9.2.7   | CPOS    | 41.05.440 | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                                        | un      | 3,00       | 36,46                | 109,38            |
| Serviço | 9.2.8   | CPOS    | 40.05.020 | VENTILADOR DE PAREDE 60CM                                                                                                                      | un      | 6,00       | 13,83                | 82,98             |
| Serviço | 9.2.9   | COTACAO | 001       | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                                          | un      | 4,00       | 164,69               | 658,76            |
| Serviço | 9.2.10  | CPOS    | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                                          | un      | 23,00      | 16,80                | 381,80            |
| Serviço | 9.2.11  | CPOS    | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                                          | un      | 2,00       | 14,31                | 28,62             |
| Nível 2 | 9.3     |         |           | LOGICA                                                                                                                                         |         |            |                      | 256,66            |
| Serviço | 9.3.1   | CPOS    | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa                                                                                                     | un      | 2,00       | 41,03                | 82,06             |
| Serviço | 9.3.2   | CPOS    | 39.18.126 | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6                                                                                                 | m       | 30,00      | 5,82                 | 174,60            |
| Mela    | 10      |         |           | EQUIPAMENTO GLP                                                                                                                                |         |            |                      | 3.898,08          |
| Serviço | 10.0.1  | CPOS    | 45.02.040 | Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg                                                                                           | un      | 1,00       | 3.448,73             | 3.448,73          |
| Serviço | 10.0.2  | CPOS    | 46.10.020 | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões                                                                                    | m       | 8,00       | 56,17                | 449,36            |
| Mela    | 11      |         |           | PINTURA                                                                                                                                        |         |            |                      | 32.213,60         |
| Serviço | 11.0.1  | CPOS    | 33.10.030 | Tinta acrílica anilino em massa, inclusive preparo                                                                                             | m²      | 1.504,32   | 15,82                | 23.798,34         |
| Serviço | 11.0.2  | CPOS    | 33.11.020 | Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo                                                                                              | m²      | 360,86     | 23,32                | 8.415,26          |
| Mela    | 12      |         |           | AVGB                                                                                                                                           |         |            |                      | 29.686,79         |
| Serviço | 12.0.1  | CPOS    | 24.03.320 | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"                                                                                               | m       | 120,80     | 119,17               | 14.395,74         |
| Serviço | 12.0.2  | CPOS    | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado                                  | m²      | 15,69      | 120,05               | 1.883,58          |
| Serviço | 12.0.3  | CPOS    | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico porcelanado várias cores (25x25x2 5cm), assentado com argamassa mista                                              | m²      | 28,13      | 81,52                | 2.293,16          |
| Serviço | 12.0.4  | CPOS    | 11.16.220 | Nivelamento de piso em concreto com acabamento de superfície                                                                                   | m²      | 212,25     | 10,83                | 2.319,89          |
| Serviço | 12.0.5  | CPOS    | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                               | m³      | 12,74      | 215,87               | 2.750,18          |
| Serviço | 12.0.6  | CPOS    | 24.03.040 | Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"                                                                           | m       | 12,00      | 504,47               | 6.053,64          |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário, BDI; Preço Unitário; Preço Total.

GUARIBA/SP  
Local:

27 de dezembro de 2018

Data

Nome: Bruna Caroline Terra  
Cargo: Sócia- Administradora  
Empresa: ATC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELMME  
CNPJ: 31.173.592/0001-77  
Representante Legal  
CNPJ: 31.173.592/0001-77